# (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



# ) (1816 - 1886) 18 CUMBUR (1886 - 1886) (1886 - 1886) 18 CUMBUR (1886) 18 CUMBUR (1886) 18 CUMBUR (1886) 18 CUM

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 16. September 2004 (16.09.2004)

**PCT** 

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer $WO\ 2004/078079\ A1$

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61F 5/058

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2004/000109

(22) Internationales Anmeldedatum:

1. März 2004 (01.03.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 328/03

3. März 2003 (03.03.2003) CH

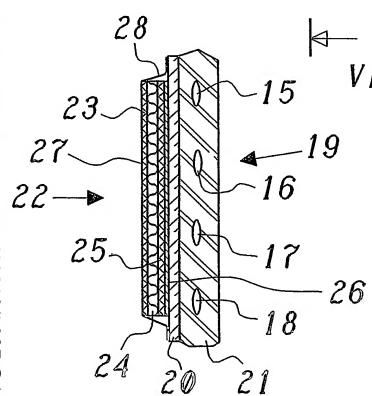
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): CHRISOFIX AG [CH/CH]; Rabenfluhstrasse 25, CH-8212 Neuhausen (CH).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BOLLA, Kalman

[CH/CH]; Rabenfluhstrasse 25, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).

- (74) Anwalt: OTTOW, Jens, M.; Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: DEVICE FOR THE ANALGESIC IMMOBILISATION OF BROKEN RIBS
- (54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR SCHMERZLINDERNDEN IMMOBILISIERUNG VON GEBROCHENEN RIPPEN



- (57) Abstract: The invention relates to a device (22) for analgesic immobilisation in the event of thorax or rib fractures. Said immobilisation device (22) is characterised in that it comprises a flat splint element (24) which covers a large area of the region of the break (19), and in that it is provided with an adhesive layer (26) which is located on the side thereof facing the body and is used to adhere the immobilisation device (22) to the body.
- (57) Zusammenfassung: Eine Vorrichtung (22) zur schmerzlindernden Immobilisierung bei Thorax- bzw. Rippenfrakturen zeichnet sich dadurch aus, dass die Immobilisierungsvorrichtung (22) ein flächiges Schienungselement (24) umfasst, welches den Bruchbereich (19) grossflächig überdeckt, und dass die Immobilisierungsvorrichtung (22) auf der dem Körper zugewandten Seite eine zum Aufkleben der Immobilisierungsvorrichtung (22) auf den Körper geeignete Klebeschicht (26) aufweist.

### WO 2004/078079 A1



TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

#### Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht